



For Immediate Release
21 de Marzo de 2018

Contact:
[Edward Ortiz](#) (916) 654-4989

[In English](#)

Comisión de Energía Otorga Transformación Anticipada de la Red de Energía del Estado

SACRAMENTO – La Comisión de energía de California aprobó hoy tres fondos de \$5 millones para presentar microrredes más eficientes y rentables, avanzando la adopción de estas redes de energía en pequeña escala y ayudando a California a alcanzar sus metas de energía y cambio climático.

Las microrredes pueden operar independientemente de la red de energía usando su propia fuente de energía local. Pueden maximizar el uso de energía renovable, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y apoyar la fiabilidad de la red. Las microrredes también pueden aumentar la seguridad energética y la resiliencia. Su despliegue ha sido lento, sin embargo, debido a los costos, los problemas reglamentarios y otros factores.

A través de las subvenciones de la Comisión de energía, la Universidad de California en San Diego desarrollará una red permanente en la estación aérea de Marines Miramar para encender las operaciones militares críticas y las instalaciones de mantenimiento durante las interrupciones de la red. El Departamento de Puerto de la ciudad de Long Beach demostrará un sistema integrado capaz de proporcionar una fuente de alimentación a largo plazo en el centro de respuesta crítica del puerto. El laboratorio nacional Lawrence Berkeley demostrará un proyecto en el área de entrenamiento de fuerzas de reserva de parques del ejército de Estados Unidos en Dublín para facilitar la instalación y operación de microrredes en bases militares.

Las subvenciones fueron financiadas a través del programa de carga de inversión de programas eléctricos (EPIC), que apoya innovaciones de energía limpia, estrategias y aplicaciones que ayudan al estado a cumplir sus metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y energía.

En la reunión de negocios de hoy, los comisionados también aprobaron más de \$8 millones para siete proyectos de investigación enfocados a reducir el uso de gas natural y las emisiones de GEI. Algunas de las medidas que los proyectos examinan incluyen mayor eficiencia, sistemas de control inteligente y producción de electricidad utilizando calor residual.

La Comisión de Energía también otorgó al Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Mariposa una subvención de EPIC de \$5 millones para construir una instalación de biomasa a energía que convertiría los desechos forestales en electricidad renovable a escala comunitaria conectada a la red. El proyecto de investigación está dirigido a lidiar con los desechos forestales de la extinción de árboles.

Más detalles sobre las medidas tomadas hoy por la Comisión de Energía están disponibles en la agenda de la [reunión de negocios](#)

##



CALIFORNIA ENERGY COMMISSION

NEWS RELEASE

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la principal agencia de planificación y política energética del estado. La agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de Warren-Alquist Act en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: promover la política energética estatal, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y prepararse para emergencias.